	Index of Claims													Ap	Application/Control No.								Applicant(s)/Patent under Reexamination											
																							BETZ ET AL.											
														10/520,570 Examiner										E I. rt U			<u> </u>							
•																										•								
	1 (25) OR THE STATE SHAPE SHAP														Hugh P. Young										1654									
																7		Т				٦												
	√ Rejected – ((T	Through numer Cancelled					aı)			Non-Ele			ted			A	Appeal							
			\vdash				\dashv		\vdash	╁		_					\dashv	\vdash	╁			\dashv	A						\dashv				- 1	
			=	A	llov	ved			+	Restricted			d			1	1	Interference			0	Objected												
		Š								`						_							_								7			
	Claim			Date			ate T	T	_	Т	-	Claim				Т	Da	Date			\dashv	+	Claim		Date				7	\top	┨			
	Final	inal	2	H								Final	Original									Final	Original											
	iË	Original	/	Ž	1					١		ιĒ	Š								1	ا نق	Š											• (
		0	1	$\vdash \vdash$	\dashv	+	╫	+	+	+	1	 	51		H	_	+	\pm	\pm	┢╅	7		101		H	_	\pm	士	\pm	\pm	士	1		•
		2	1	口	\sqsupset	1	\bot	1	Į	Ţ	1		52		口	\Box	1	Ţ	\bot		\Box		102		П	\Box	7	Ţ	Ţ	\bot	Ŧ	-		
- 4		3	1	Н	\dashv	+	+	+	+	╀	┨	<u> </u>	53 54	┝	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	+	+	╁	┝┤	\dashv	\vdash	103		Н	\dashv	+	\dashv	+	+	╁	1		
		5	j	H		_	1	\pm	士	士	1		55				1	士		╚			105		口	1	#	コ	士		土	1		
		6	J			4	7	1	Ţ	T]		56		Ц	\dashv	1	Ţ	F	П	\Box		106		П	\Box	4	4	4	4	+	4		į
•		7	1	Н	\dashv	+	+	+	+	+	-	<u> </u>	57 58	╁	\vdash	+	+	+	+	╁┤	\dashv	\vdash	107	-	Н	\dashv	+	+	+	+	+	1		
		9	1			士	士	士	士	\pm	1		59		口		丰	Ī	Ţ	\Box	\Box		109		口		\Box	コ	1	ユ	1	1		
		10	1	口	\Box	7	7	7	_	F	-		60 61	F	$\vdash \downarrow$	4	+	+	+	\prod	\dashv	-	110		Н	\dashv	+	-+	+	+	+	-	•	
	-	12	1	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	_	62	+	Н	\dashv	十	╁	\pm	╁┪			112				\exists	\exists	士	士	士	1		
•		4				\Box	コ	丰	丰	\downarrow	1.		63	Ľ	口	コ	\downarrow	Ţ	L	\Box			113		П	\Box	\exists	\Box	Ţ	Ŧ	T	-		
		14· 15	1		$\vdash \downarrow$	\dashv	+	+	+	+	1	<u> </u>	64 65	+	\vdash	\dashv	+	+	+-	┼┤	H	\vdash	114		Н	\vdash	+	+	+	+	╬	1		
		10	Ť		H	\exists	\pm	士	士	\pm	1		65		╛		士	士	上	口			116			口	1	ゴ	コ	丰	1	1		
		17	Ę	П		\Box	コ	\top	Ţ	T]		67	Г	П	\Box	\bot	\bot	F	\Box	\square	-	117		\vdash	\dashv	4	\perp	-	+	+	4		
•		18 19	1		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	-	\vdash	68 69	+	H	\dashv	+	+	+	H	\dashv	\vdash	115			H	┪	Ⅎ	_	\pm	╁	1		
		20	V		口		1	丁			1		70					1	I	口			120	Π^-	\Box	\square	\Box	\Box	\Box	1	Ţ	7		
	<u> </u>	21	1		Н	\dashv	\dashv	4	+	+	4	<u> </u>	71 72	+-	\vdash	\dashv	+	+	╀	╀┤	H	\vdash	121		\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv	\dashv	+	+	-		
	<u> </u>	22	V	-	H	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	73	\pm	Н	H	士	\pm	士		Н		123	1		口		╛	╛	土	士	1		
	1	24	I		口	耳	\Box	ユ	1	T]		74	Т	П	\square	4	T	Ţ	П	П		124	4	\Box	Ц	4	\neg	-[4	+	-		
		25 26	╀	-	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	┼	+	-	\vdash	75 76		Н	Н	+	╬	+	H	Н	-	125	}	\vdash	$\vdash \vdash$	┧	\dashv	\dashv	+	+	1		
		27	L			\Box	寸	\pm	士	1	1		77				士	士	工	口	口		127	7		口	コ	コ	\Box	ightharpoons	1]		
		28	F	F	П	H	7	\dashv	T	Ŧ	-		78 79		\Box	ert	4	+	+	+	H		120	-	-	┝┥	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-		•
	 	29 30	╁	╁	Н	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	+	1	-	80	_	\vdash	H	+	+	+	\vdash		H	130	<u> </u>			\exists	\exists	」	士	士	1		
		31	匚	匚	口	口	コ	\Box		1]		81		\Box	口	7	T	Ţ	\Box	П		13	П	F	П	\exists	\Box	耳	7	Ŧ	4		
	<u> </u>	32 33	╀	╀	Н	H	\dashv	+	+	+	+	\vdash	82 83		\vdash	Н	+	+	+	+	Н	\vdash	133		十	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨	•	
		34	1	T	H	H	╛	\exists	士	\pm	1		84				士				口		134	1	T	口	ゴ		口	コ	#]		
•		35	F	F	П	П	\exists	Ţ	\bot	Ŧ	-		85 86			Ц	\dashv	+	+	\Box	Н	-	139		╀	Н		-	ᅱ	+	+	-		
		36 37	╁	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	\dashv	-	86		\vdash	H	\dashv	十	+	+	Н	H	13		上	H			_	士	士	1		
		38	T	L		口	\sqsupset	コ	工	T]		88			口	\Box	T	T	\Box	口		13	3	F	П	\Box	\Box	\sqsupset	\dashv	Ţ	4		
	<u> </u>	39 40	╀	╀	Н	$\vdash \vdash$	-	+	+	+	4	\vdash	89 90	_	\vdash	Н	\dashv	+	+	+	Н	\vdash	139		╁	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-		
		41	T	Ħ	\Box	H		╛	士	士	1		91			Ħ		士	土		口		14	1	二	口			コ	\Box	\downarrow	7		
		42				П	\rightrightarrows	Ţ	\bot	Ţ	7		92		L	П	\dashv	4	Ŧ	\perp	Н	F	14		\vdash	H	\dashv	Н	4	\dashv	+	4		
	\vdash	43	_	+-	\vdash	H	-	+	+	+	\dashv	-	93 94		+	Н	\dashv	┿	十	+	Н	-	14		+	H			\dashv	_	士	1		
		45	I							士			95					工			口		14	5		\Box				\Box	\top	7		
		46 47	F	F	\Box	H	4	4	\bot	#	4.	<u> </u>	96 97		F	$oldsymbol{\square}$	$\vdash \downarrow$	+	+	+	H	\vdash	14		\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	+	+	4		
	-	48	十	 	Н	H	\dashv	\dashv	+	\pm	1		98		T	H	<u>.</u>	\pm	士	士	\Box	L	14	В							土	╛		
		49		I		口		\Box	丰	Į]		99		Γ		\Box	1	T		口		14			П	\Box	口	\Box	耳	Ŧ	7		
		50	1_	丄	L	Ш			$\bot \bot$	L	┙	_	10	<u> </u>		Ш	للا	\perp			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	15	<u> </u>	<u> </u>	Ш		ш	Ц	ш		لـ		